

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.893.19; 593.194: 597.554.3

НОВЫЙ ВИД МИКСОСПОРИДИЙ РОДА МУХОВОЛУС (PROTOZOA, MUHOSPORIDIA) ИЗ УСАЧА РЕКИ ЛЕНКОРАНЧАЙ (АзССР)

Ш. Р. Ибрагимов

Институт зоологии АН АзССР

Описывается новый вид — *Muxobolus azerbaijanicus* из куринского усача *Barbus lacerta cyri*.

При паразитологическом исследовании рыб водоемов Талыша в 1975 г. нами были обнаружены миксоспоридии рода *Muxobolus*, которые оказались представителями нового для науки вида.

Muxobolus azerbaijanicus sp. n. (см. рисунок)

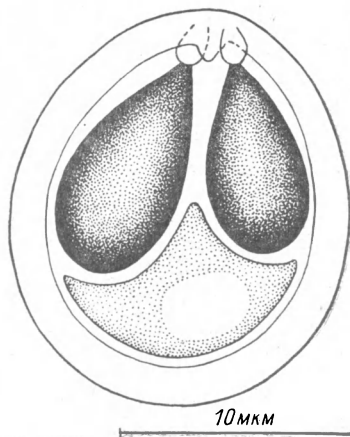
Х о з я и н: куринский усач *Barbus lacerta cyri*. Л о к а л и з а ц и я: жаберные лепестки. М е с т о о б н а р у ж е н и я: река Ленкоранчай АзССР. Вегетативные формы — мелкие цисты с небольшим количеством спор. Споры овальной формы, крупные. Полярные капсулы большие, неравных размеров. Длина их превышает половину длины спор. Хорошо заметны крышечки, прикрывающие дистальные концы полярных капсул. Длина спор 18.4—20.0, ширина 13.8—15.7, длина полярных капсул 6.1—7.3 (большой) и 5.2—5.9 (меньшей), длина полярной нити 78.0 мкм.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Среди видов *Muxobolus* с неравными полярными капсулами описываемый вид наиболее близок к *M. grandis* Kulemina, 1969, отличается от него более крупными полярными капсулами, которые у *M. grandis*, как правило, не достигают половины длины спор. От *M. chondrostomi* Donec, 1962 наш вид отличается более крупными спорами и полярными капсулами.

Синтипы хранятся в коллекции лаборатории паразитов водных животных Института зоологии АН АзССР.

Крупные размеры спор, полярных капсул и йодофильной вакуоли описываемого вида позволяют отнести его к группе видов с быстро опускающимися спорами (Донец, 1964; Шульман, 1966).

Несмотря на то что усачи паразитологически хорошо исследованы в водоемах Советского Союза, описываемый вид впервые обнаружен из горной реки на границе Понто-Арало-Каспийской и Иранской провинций Средиземноморской подобласти. По-видимому, он шире распространен в Иранской провинции. Предполагаемый ареал, а также приспособленность спор к быстрому опусканию дают основание полагать, что по своему происхождению данный вид относится к переднеазиатскому фаунистическому комплексу.



Спора *Muxobolus azerbaijanicus* sp. n.

Л и т е р а т у р а

- Д о н е ц З. С. 1964. Слизистые споровики (Muxosporidia) пресноводных рыб УССР. Автореф. канд. дис. Л.: 1—17.
Ш у л ь м а н С. С. 1966. Миксоспоридии фауны СССР. Изд. «Наука». М.—Л.: 3—507.

A NEW SPECIES OF MYXOSPORIDIANS OF THE GENUS
MYXOBOLUS (PROTOZOA, MYXOSPORIDIA) FROM THE BARBEL
OF THE LENKORANCHAI RIVER (AZERBAIJAN)

Sh. P. Ibragimov

S U M M A R Y

A new species of myxosporidians, *Myxobolus azerbaijanicus* sp. n., is described and figured. The species is parasitic in the gills of *Barbus lacerta cyri* Filippi from the Lenkoranchai river (Azerbaijan).
